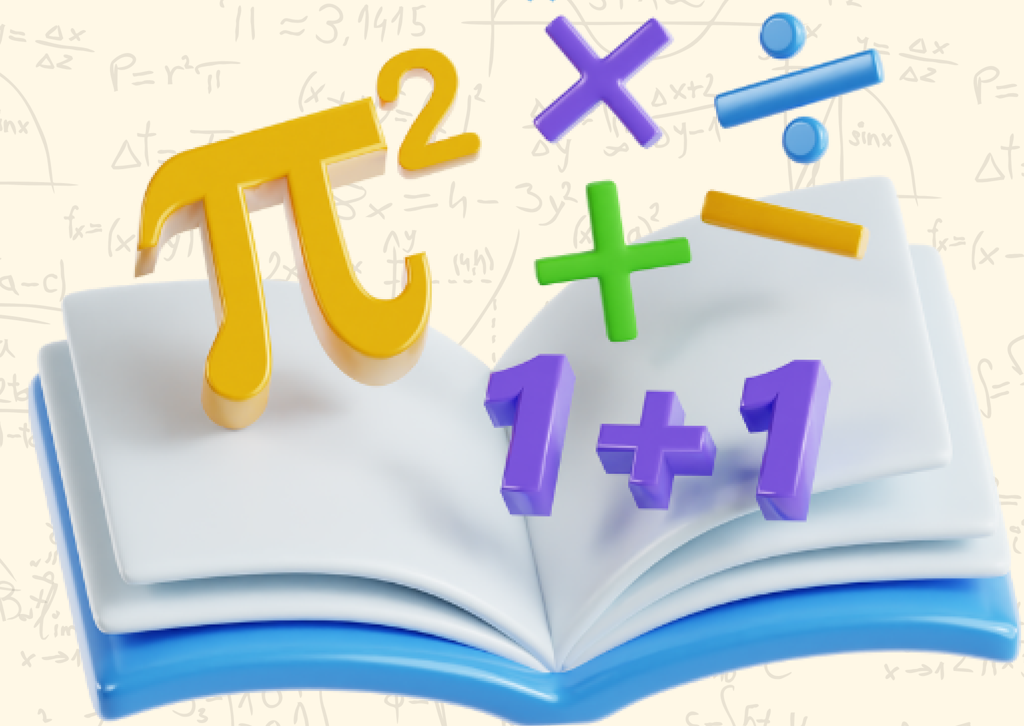
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## الملف السادس عشر
## {محلول}

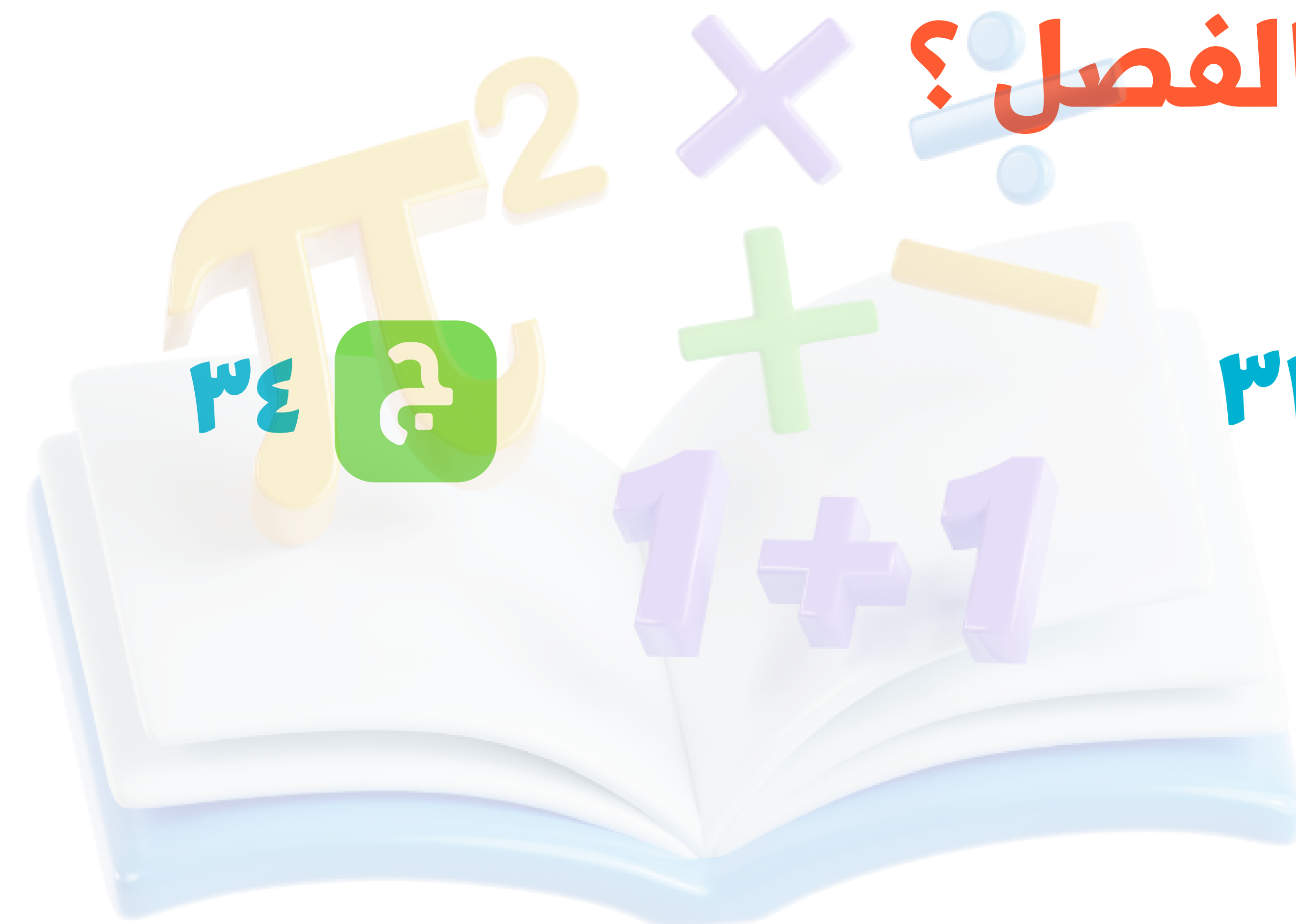
العميد في القدرات




0561533973

## سؤال 1

في فصل حضر كل الطلاب ماعدا ١١ طالب وغاب كل الطلاب ما عدا ٢٣ طالب ، كم عدد طلاب الفصل ؟



أ ٣٢

ب ٣٣

ج ٣٤

د ٣٥

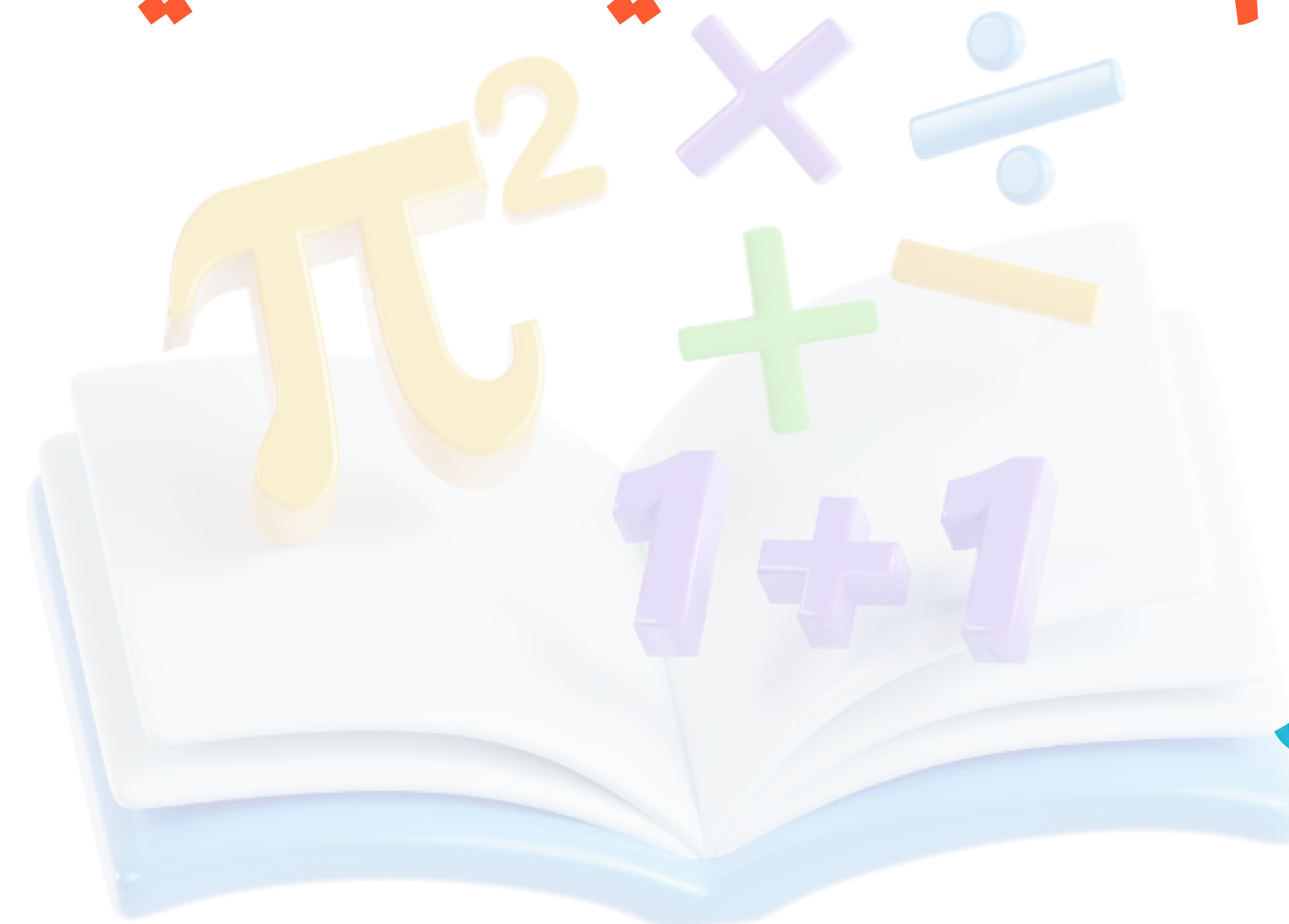
سؤال 2

# قارن بين



-القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام

-القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام



أ القيمة الأولى أكبر

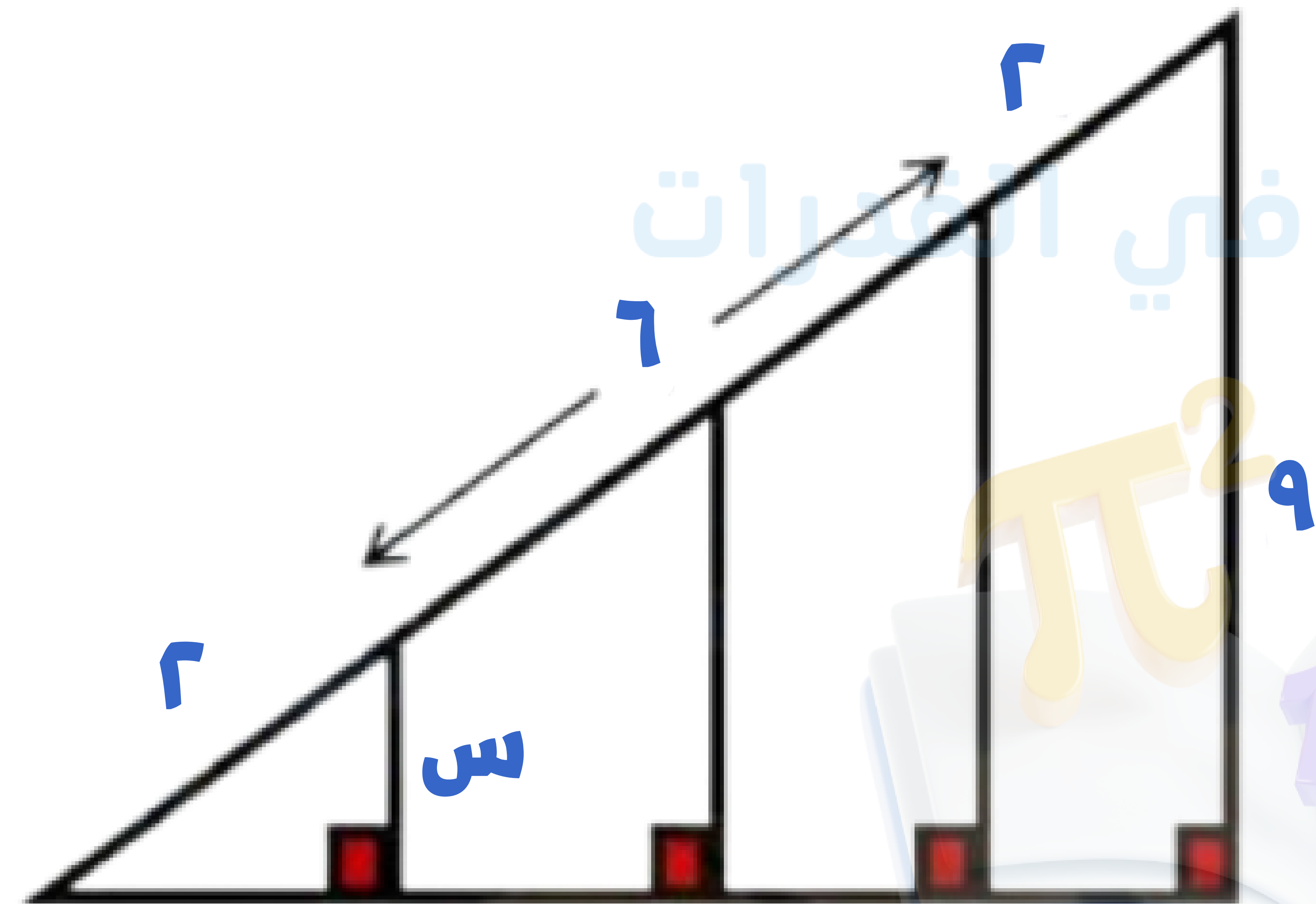
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

## في الشكل المجاور أوجد قيمة س ؟



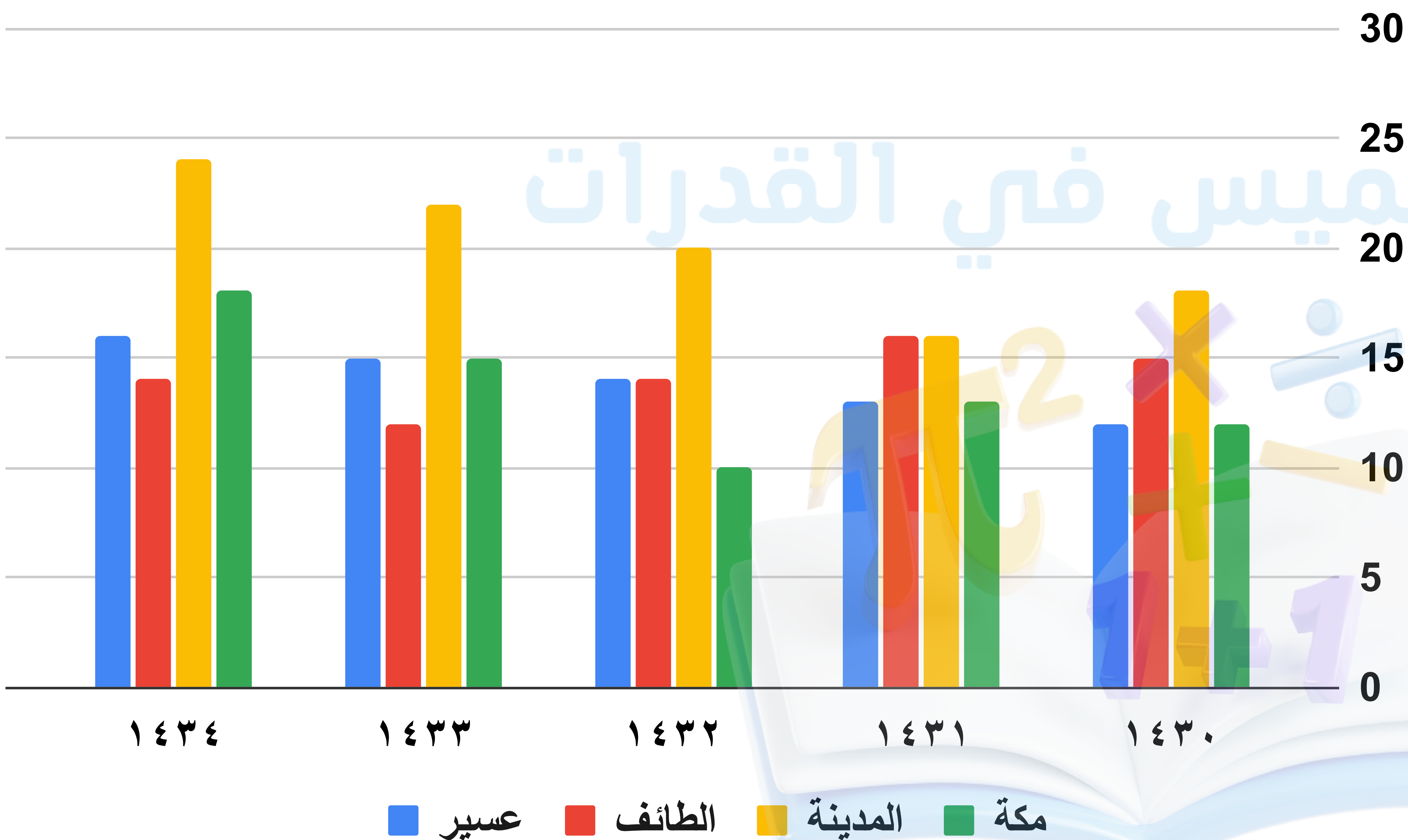

أ ١,٤

ب ١,٦

ج ١,٨

د ٢

## سؤال 4




### اي المدن في زيادة مطردة ؟

أ مكة

ب المدينة

ج الطائف

د عسير

سؤال 5

# قارن بين :

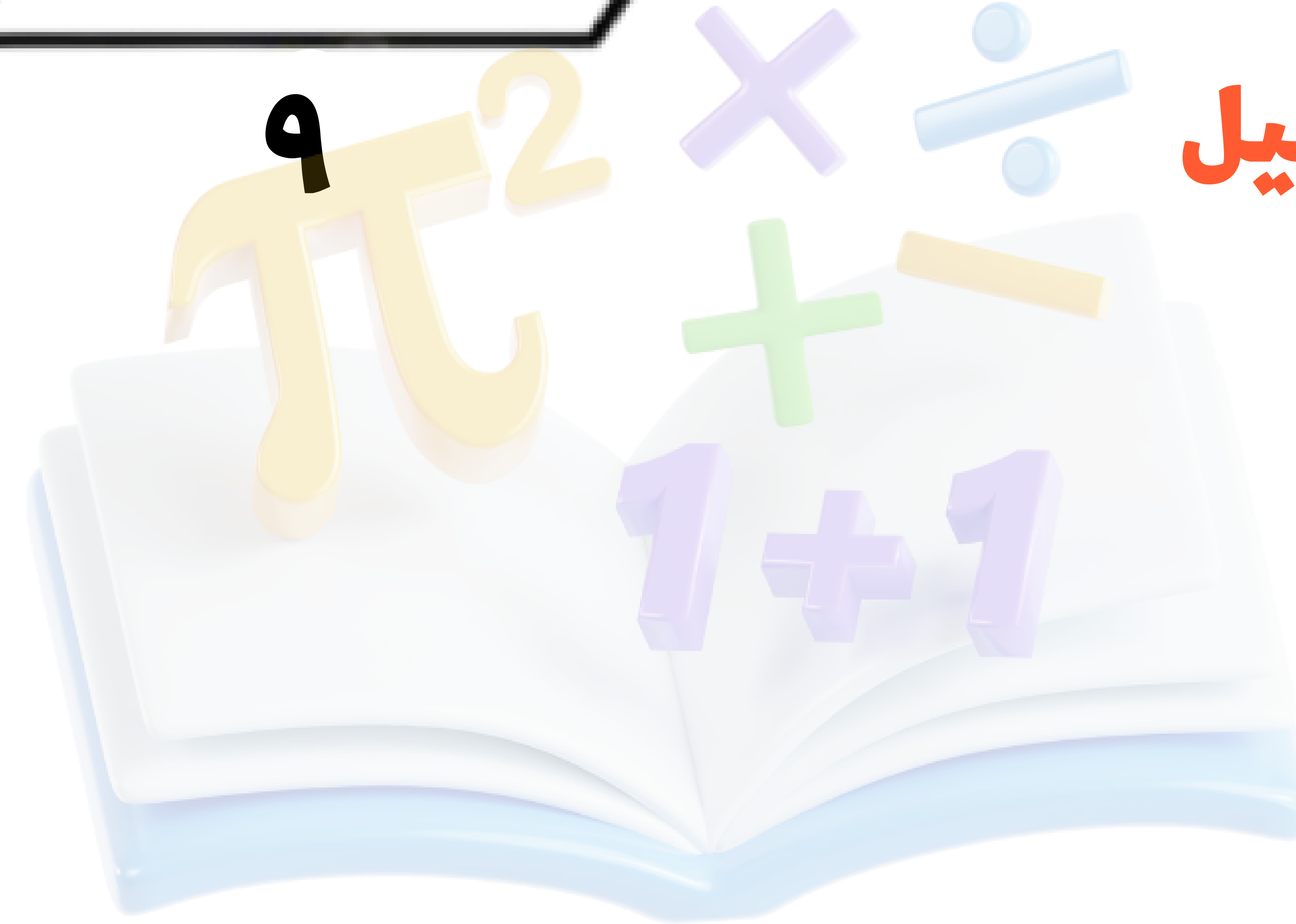
-القيمة الأولى : مساحة متوازي الاضلاع

-القيمة الثانية : مساحة مستطيل









أ القيمة الأولى أكبر

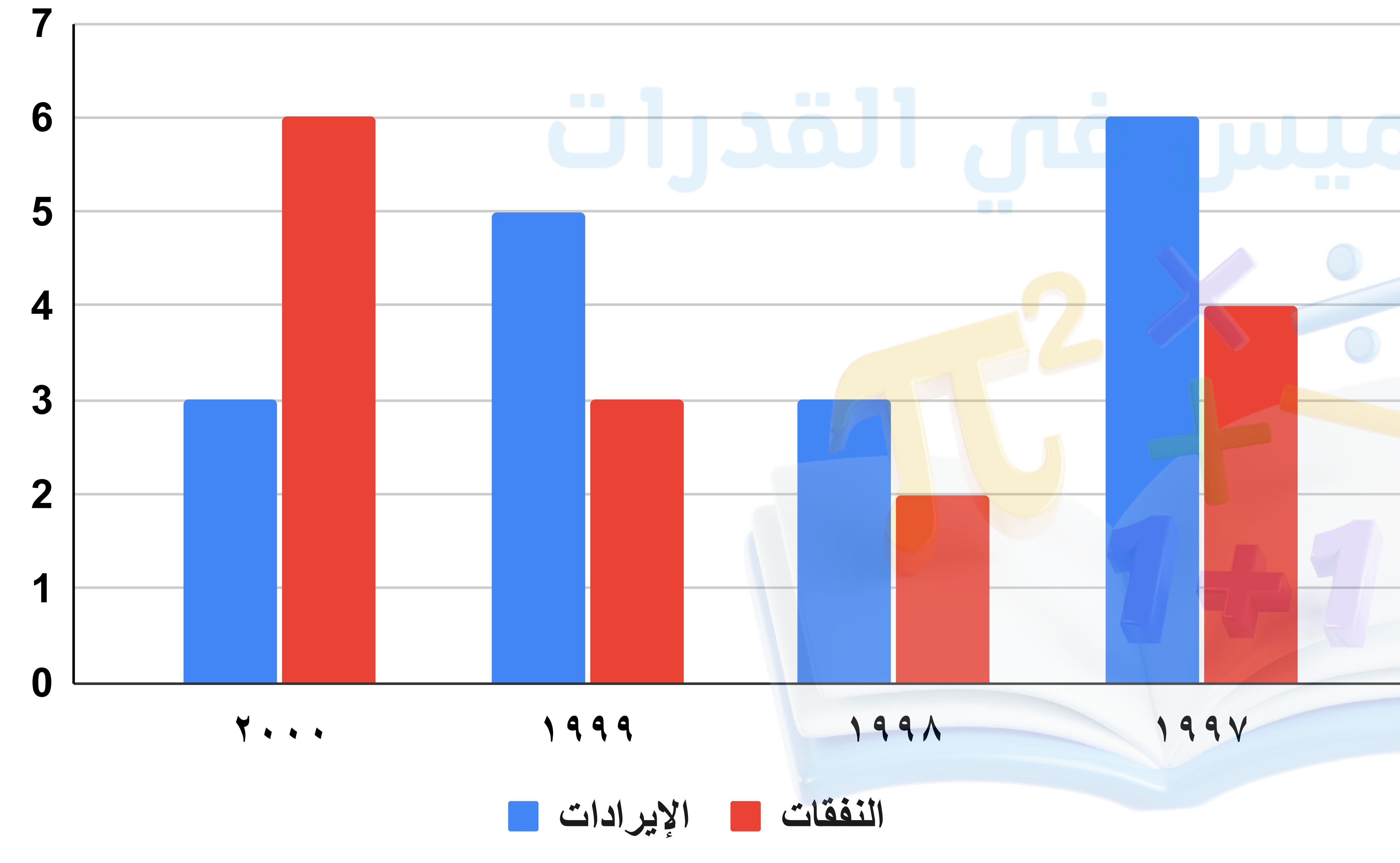
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد الفرق بين أكبر و أصغر قيمة من الإيرادات ؟




أ ٥

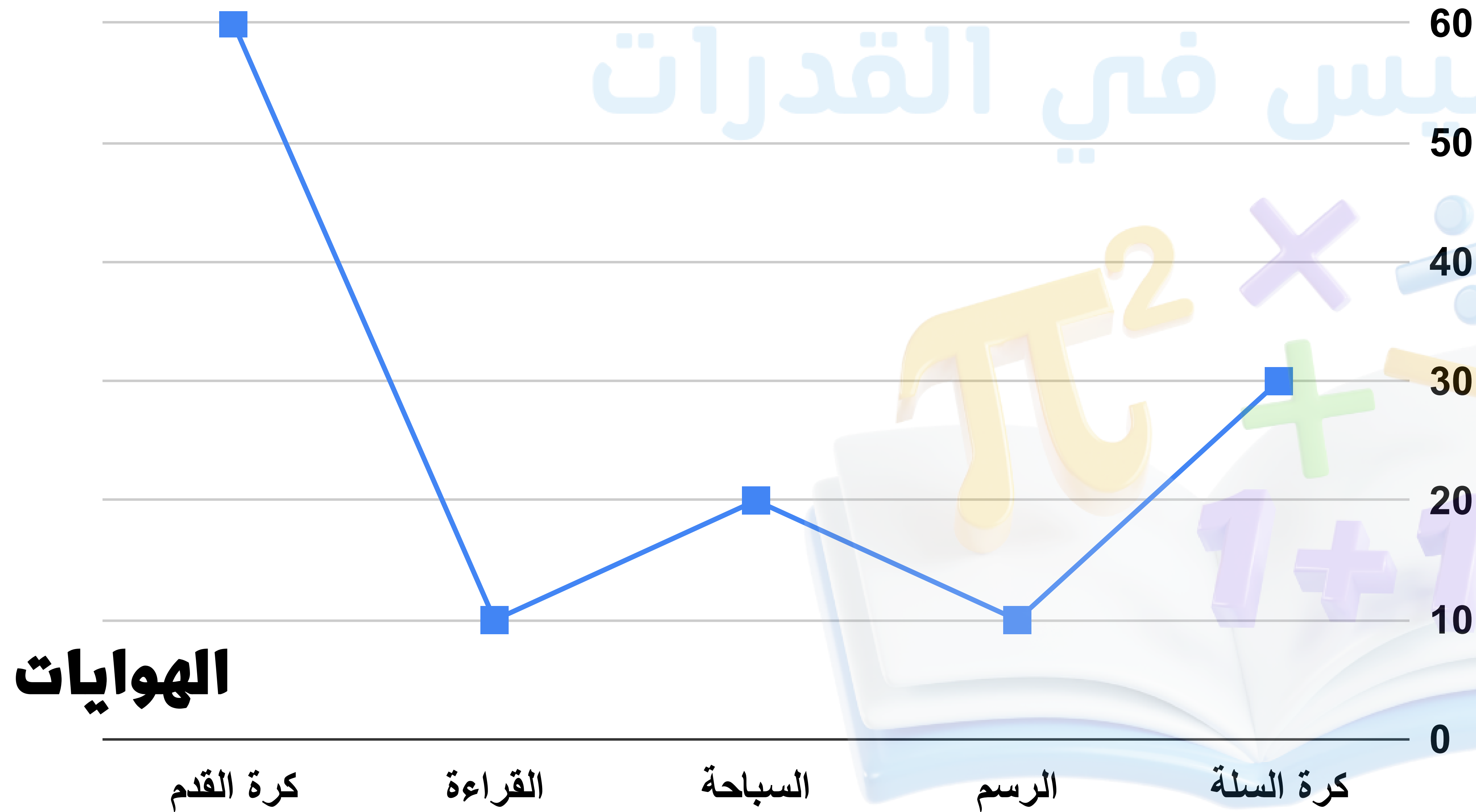
ب ٣

ج ٦

د ٤

سؤال 7

# ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟



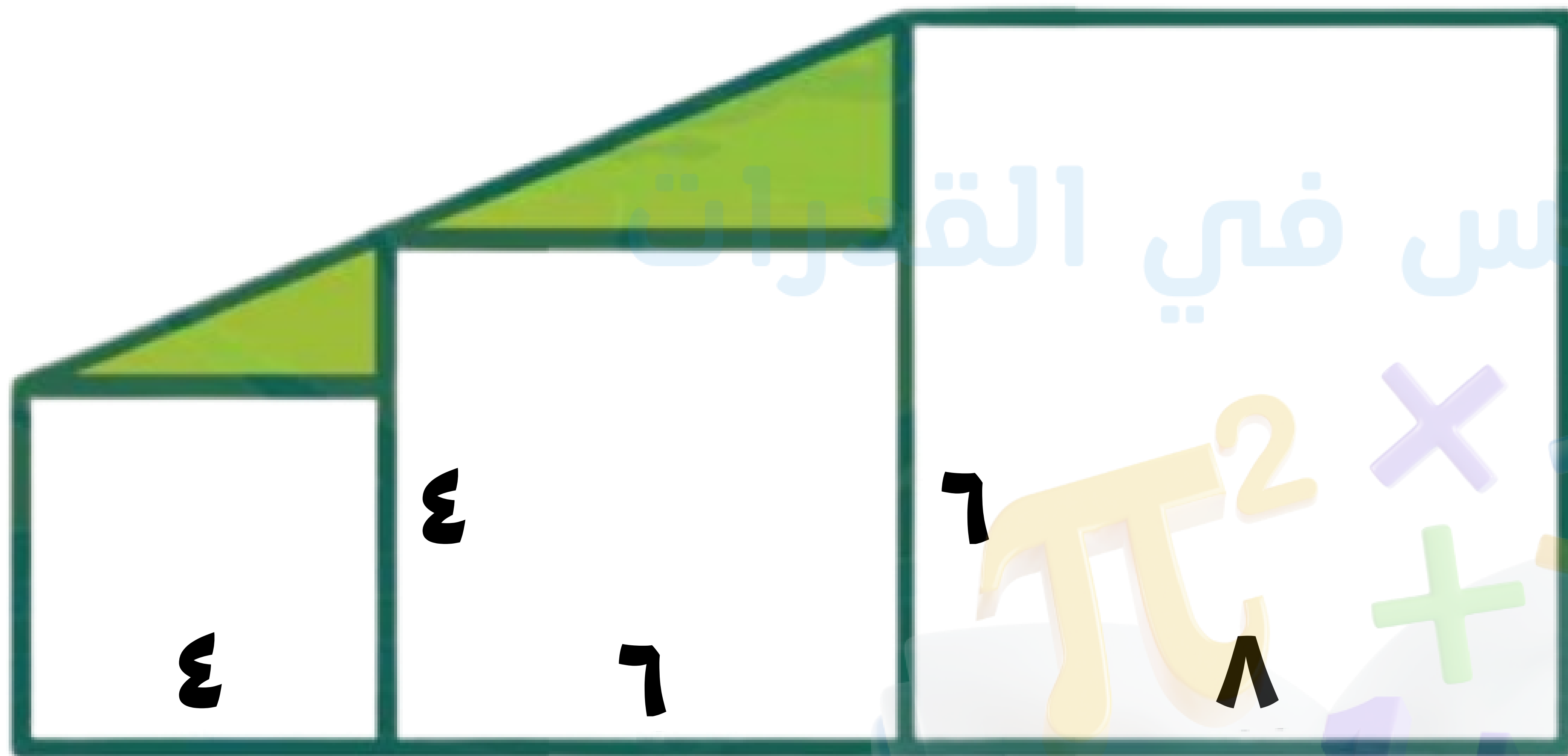

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 8






## الأشكال الثلاثة مربعات
## أوجد مساحة المظلل ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٨

## سؤال 9

أوجد قيمة : $\left(\frac{\text{أ}}{\text{ب}}\right)^{٢} \times \left(\frac{\text{ب}}{\text{أ}}\right)^{٣} \times \left(\frac{\text{أ}}{\text{ب}}\right)^{٤} \times \left(\frac{\text{ب}}{\text{أ}}\right)^{٥}$

أ) ١

ب) $\frac{\text{أ}^{٢}}{\text{ب}^{٢}}$

ج) $\frac{\text{ب}^{٢}}{\text{أ}^{٢}}$

د) $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$

## سؤال 10

خرج محمد من المنزل الساعة ٦ : ٣٩ صباحا ورجع الساعة ٧ : ٤٦ صباحا ، كم المدة التي قضاها خارج المنزل بالدقائق ؟



٨٠



٧٩



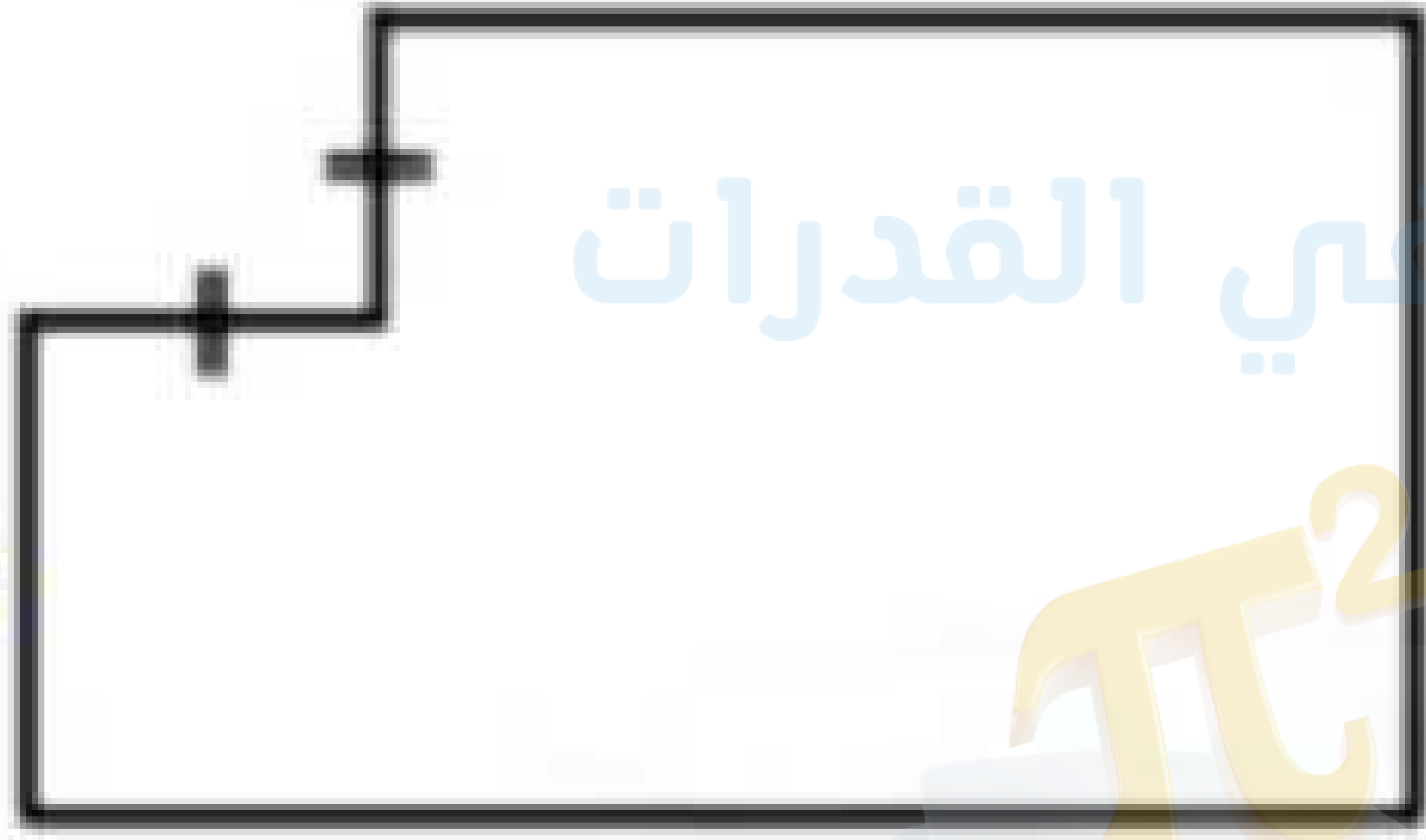
٧٨



٧٧

سؤال 11

## أوجد محيط الشكل ؟




أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢٢

د ٢٤

سؤال 12

شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة علي ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ما نصيب الثاني؟

أ ١٣٢٣

ب ١٢٨٧

ج ١٤٥٧

د ١٥٢١

سؤال 13

قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة علي شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ١ سم ما محيط الحديقة ؟




أ ط

ب ط + ٢

ج ط + ٦

د ط+١٢

## سؤال 14

مع شخص ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال و ٢٠ ريال فإذا كان المبلغ الذي معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد أوراق فئة ٢٠ ريال ؟



أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 15



إذا كان الدولار = ٣ ليرات والليرة = ١٢ جنية فما قيمة ٢٠ دولار بالجنيه ؟



أ ٢٤٠

ب ٣٦٠

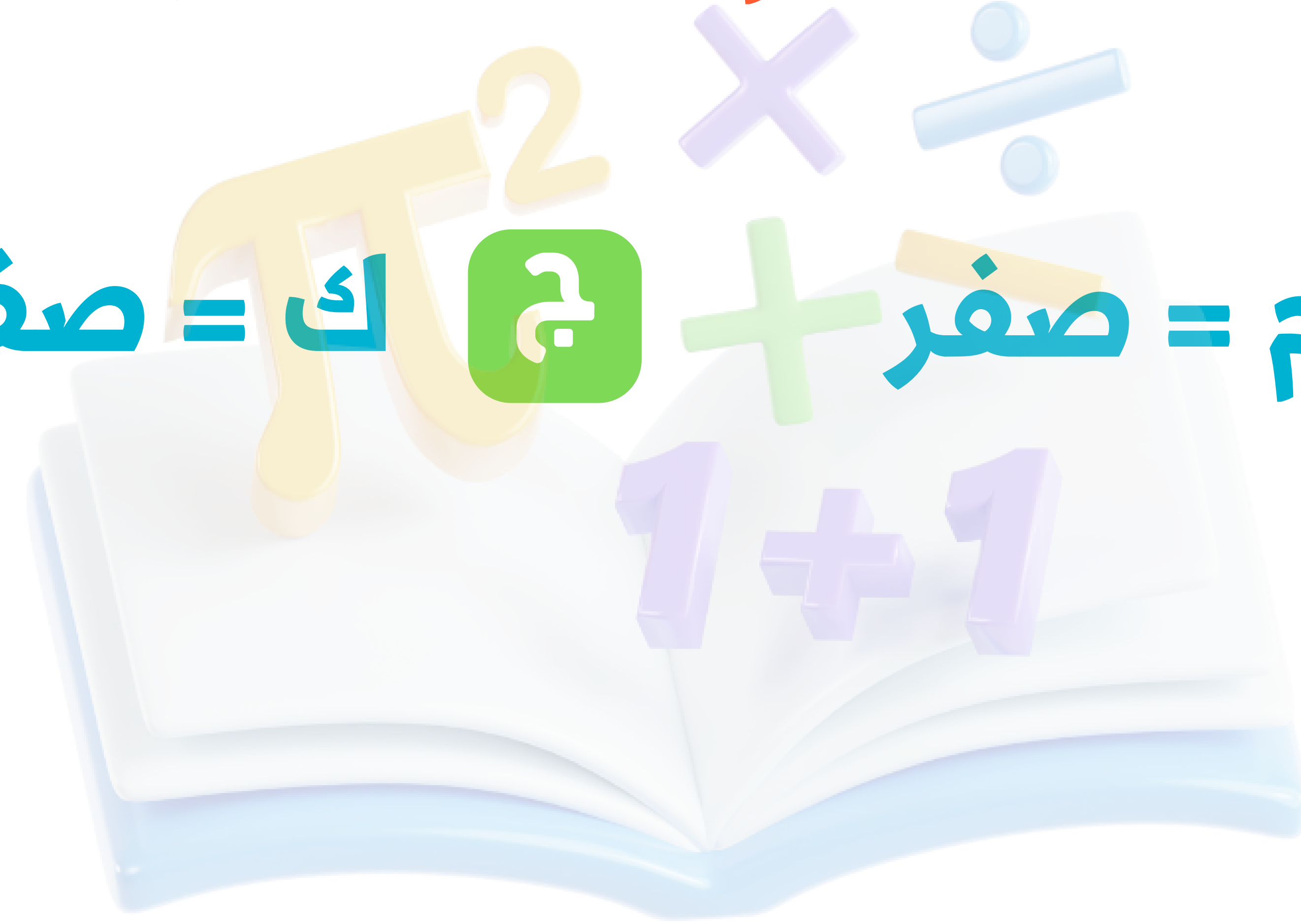
ج ٦٤٠

د ٧٢٠

## سؤال 16



إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و = ١ فإن .............



أ ل = صفر

ب م = صفر

جـ ك = صفر

د ن = صفر

سؤال 17

اذا كان المتوسط الحسابي للعدين ٦ ،ك يساوي المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٩ ، ك ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ك

-القيمة الثانية : ٤




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

## أوجد محيط شبه المنحرف ؟

٣



١,٥

٥

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٢,٥

## سؤال 19



**ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ ، وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الاعداد ؟**



٢٧



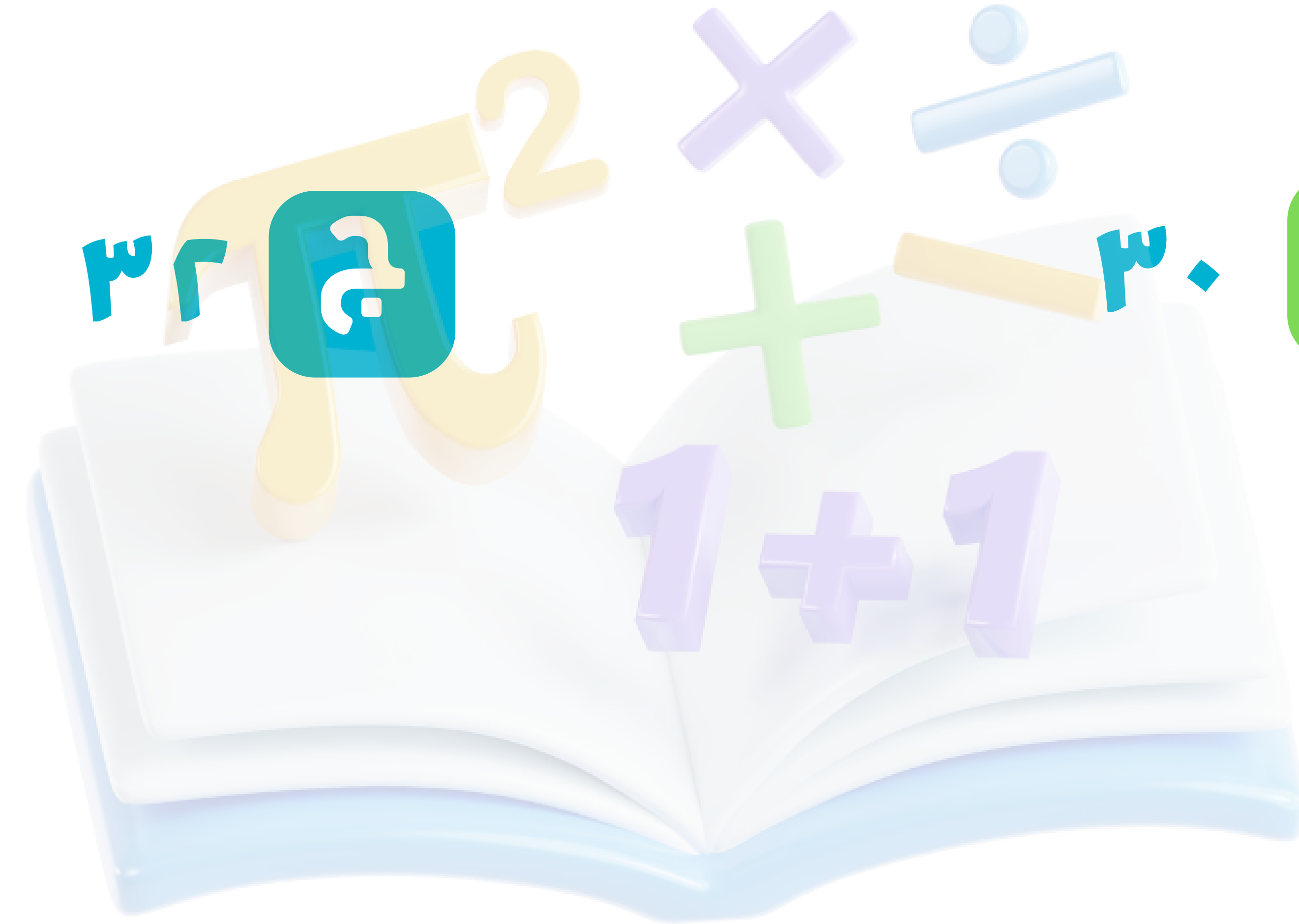
٣٠



٣٢



٣٦



## سؤال 20



$٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$ ، أوجد قيمة س



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

# كم تساوي ٤ هللة بالريال؟





أ ٠,٤

ب ٠,٠٤

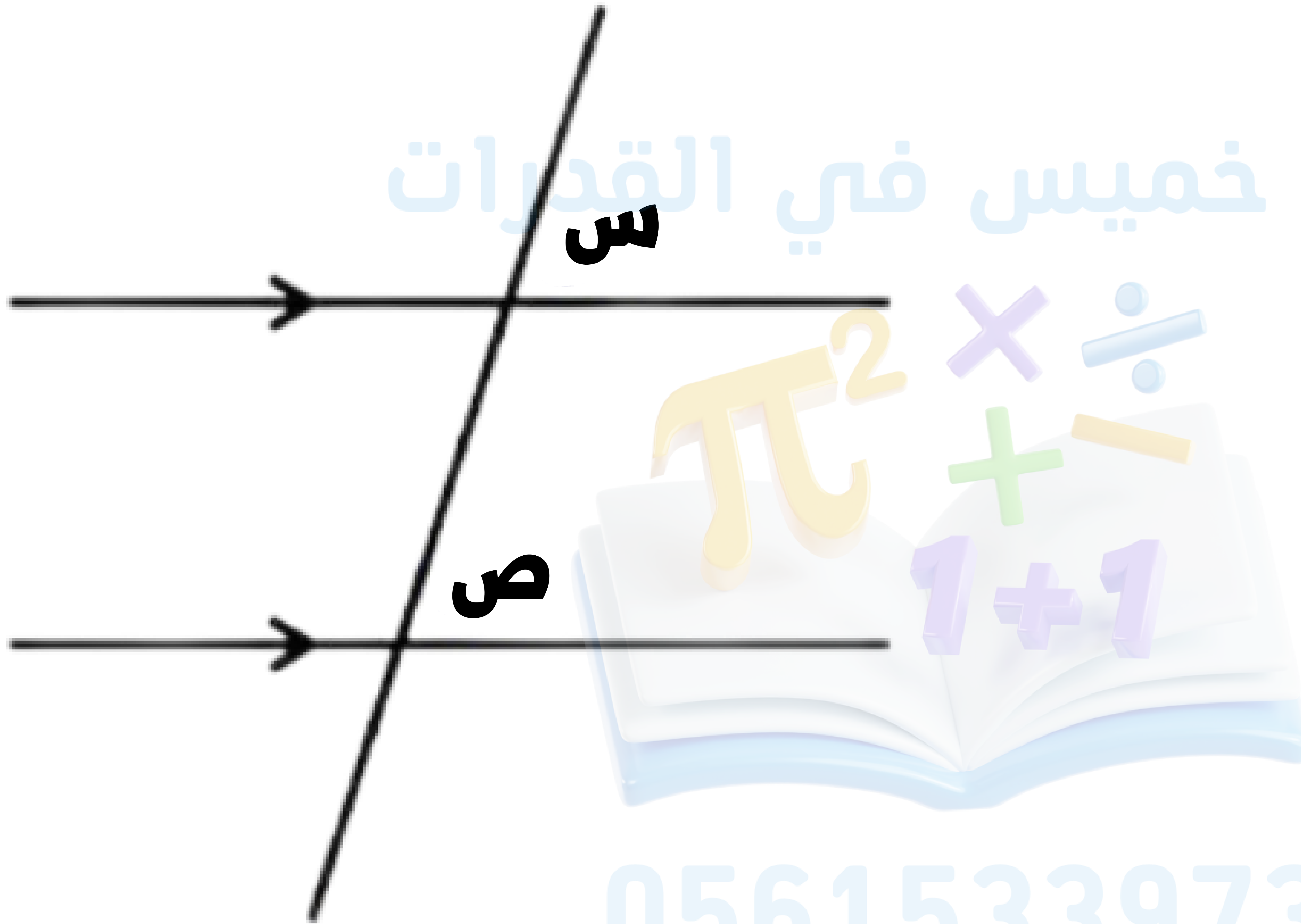
ج ٠,٠٠٤

د ٠,٠٠٠٤

سؤال 22 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٤ س

-القيمة الثانية : ٦ ص






أ القيمة الأولى أكبر

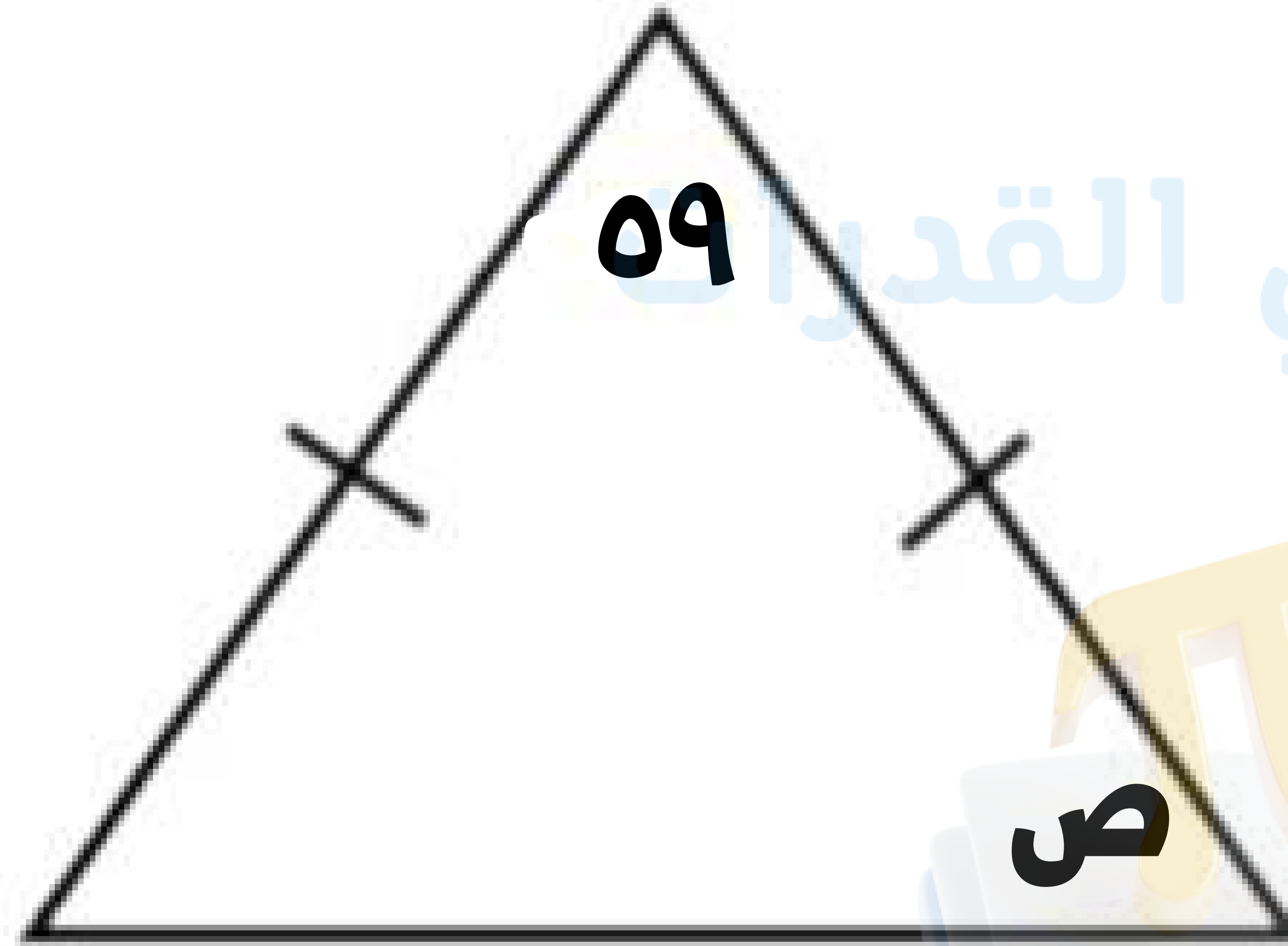
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

## قارن بين :




-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٦١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 24

$١^{٢س} + ١^{٣ص} + ١^{٤ع} + ١^{٦م} =$ .........

أ ١

ب ٤

ج ٢

د ٣



سؤال 25

# مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ سم٢ ، ما ارتفاعه ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤



